

学校编码：10384

学号：X2009230138

厦门大学

硕士学位论文

基于B/S学籍管理系统的设计与实现

Design and Implementation of School
Register Management System Based on B/S

金世贵

指导教师：吴清锋

专业名称：工程硕士(软件工程)

答辩日期：2011年5月

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下，独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果，均在文中以适当方式明确标明，并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外，该学位论文为()课题(组)的研究成果，获得()课题(组)经费或实验室的资助，在()实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称，未有此项声明内容的，可以不作特别声明。)

声明人(签名)：

年 月 日

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文(包括纸质版和电子版)，允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

()1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，于
年 月 日解密，解密后适用上述授权。

()2. 不保密，适用上述授权。

(请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。)

声明人(签名)：

年 月 日

摘 要

随着信息技术在管理上越来越深入而广泛的应用，管理信息系统的实施在技术上已经逐步成熟。然而，任何一个单位要通过管理信息系统高效地把内部活动有机地组织起来，所建立的系统就必须与其自身特点相适应。学生学籍管理系统是一个教育单位不可缺少的重要组成部分，它的内容对于学校的决策者和管理者而言都至关重要。因此，设计与实现一套适合当前高校实际和特点的学生学籍管理系统就显得尤为重要。

基于上述背景，本文在分析用户需求的基础上，遵循软件工程的思想，设计和实现了基于B/S的学籍管理系统。该系统是在Microsoft ASP框架的集成环境中，以后端SQL Server 2005数据库为核心，有效地连接各个教学主体，实现学籍信息的数据共享和高效管理。

基于B/S的学籍管理系统的研发将有效解决数据重复、资源浪费、数据收录不全等一系列现实问题，目标是实现对学生学籍信息的收集、管理和检索全过程的高校管理。

关键词：学籍管理系统；ASP；SQL Server 2005

Abstract

With information technology applied more and more abroad and in-depthly on management, it has grown up step by step that on technology management information system is put in practice. Management information system is a new subject in progress. As long as any corporation lives and develops, organizes activities inside effectly, it needs create itself suitable management information system. The school register management system management system is an education unit essential part. Its content said regarding the school policy-maker and the superintendent all very important, therefore the school register management system management system should be able to provide the sufficient information and the quick inquiry method for the user.

The system completed the user information, class information, teacher information, student enrollment, student information and other data and information management, including database table entry, modify, delete and so on. System can also complete to the query, entry, modify, delete and other functions, including school management users, including super administrator, administrator, teacher and guest users.

This system is integrated in the Microsoft ASP framework, platform environment using ASP, SQL Server 2005 database development. The paper mainly introduced this topic development background, complete function and development process. Lastly, it makes the analysis and evaluation of this system and points out the plan for its future improvement.

Keywords: School Register Management System; ASP; SQL Server 2005

参考资料

- [1] 谢希仁.计算机网络.北京:电子工业出版社.2006年8月.
- [2] 百度百科 b/s. <http://baike.baidu.com/view/765751.htm>.
- [3] 訾锈玲.计算机应该教程[J].北京:电子工业出版社.2004年1月.
- [4] 百度百科 ASP. <http://baike.baidu.com/view/2616.htm>.
- [5] 百度百科 Dreamweaver. <http://baike.baidu.com/view/7919.htm>.
- [6] 萨师煊,王珊.数据库系统概论.北京:高等教育出版社.2002年2月.
- [7] 百度百科 系统. <http://baike.baidu.com/view/25302.htm>
- [8] 百度百科 信息系统 <http://baike.baidu.com/view/8231.htm>
- [9] 百度百科 管理信息系统 <http://baike.baidu.com/view/2670.htm>
- [10] 王俊标.精通Java Web 开发[M].北京:人民电子出版社.2007年
- [11] 张洪伟.JSP网络开发技术与整合应用[M].北京:清华大学出版社.2006年9月.
- [12] 吕林涛,万经华,周红芳.基于AJAX的Web无刷新页面快速更新数据方法[J].计算机应用研究院.2006,11:199-200.
- [13] 蔡开元.软件可靠性工程基础[M].北京:清华大学出版社.1995.
- [14] 袁方,杨成.数据库应用系统设计实践教程.电子科技大学出版社.2001年.
- [15] 黄伟.PowerBuilder6.5 - 7.0实例解析.北京大学出版社.2000年.
- [16] 张钢.信息系统开发实践教程.电子科技大学出版社.2001年.
- [17] 甘仞初.信息系统开发.经济科学出版社.1996年.
- [18] 黄梯云.管理信息系统.经济科学出版社.1999年.
- [19] 张克东等.软件工程与软件测试自动化教程.北京:电子工业出版社.2002.
- [20] 夏邦贵编著.SQL Server数据库开发入门与范例解析.北京:机械工业出版社.2004.20-55.
- [21] 金林樵,唐军芳等编著.SQL Server数据库应用开发技术.北京:机械工业出版社.2005.12-70.
- [22] 张海藩编著.软件工程导论.北京:清华大学出版社.2003.10-97.
- [23] 郑人杰,殷人昆,陶永雷等.实用软件工程.北京:清华大学出版社.2003.8-39.
- [24] 陈磊等.数据库项目案例导航.北京:清华大学出版社.2005.86-99.
- [25] 唐任仲等.工程应用软件开发技术.北京:化学工业出版社.1999.178-233.
- [26] 王晟等.Visual Basic数据库开发经典案例解析.北京:清华大学出版社.2006.300-352
- [27] 金林樵编著.网络数据库技术及应用.北京:机械工业出版社.2004.45-78
- [28] 毕岱君.基于ASP的动态Web设计技术.计算机世界.2000.4
- [29] 朱其平.ASP——开发动态Web应用的最佳环境.计算机世界.1999.3
- [30] 程亮等.ASP网络编程实例.人民邮电出版社.2001.1
- [31] ASP技术,JSP技术,PHP技术 <http://74.com.cn/> 2004
- [32] 王珊等.数据仓库技术与联机分析处理.北京:科学出版社.1998.113-126.
- [33] 徐罕,吴玉新.网站ASP后台解决方案.人民邮电出版社.2001年1月.
- [34] 廖彬山.ASP动态网站开发教程.清华大学出版社.2000年11月.
- [35] 张海藩.软件工程导论.清华大学出版社.第3版.
- [36] 百度知道.C或C++语言连接ACCESS数据库代码.
<http://zhidao.baidu.com/question/130895446.html>.
- [37] 百度知道.ASP+ACCESS数据库分页代码.
<http://zhidao.baidu.com/question/4833683.html>

Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库